

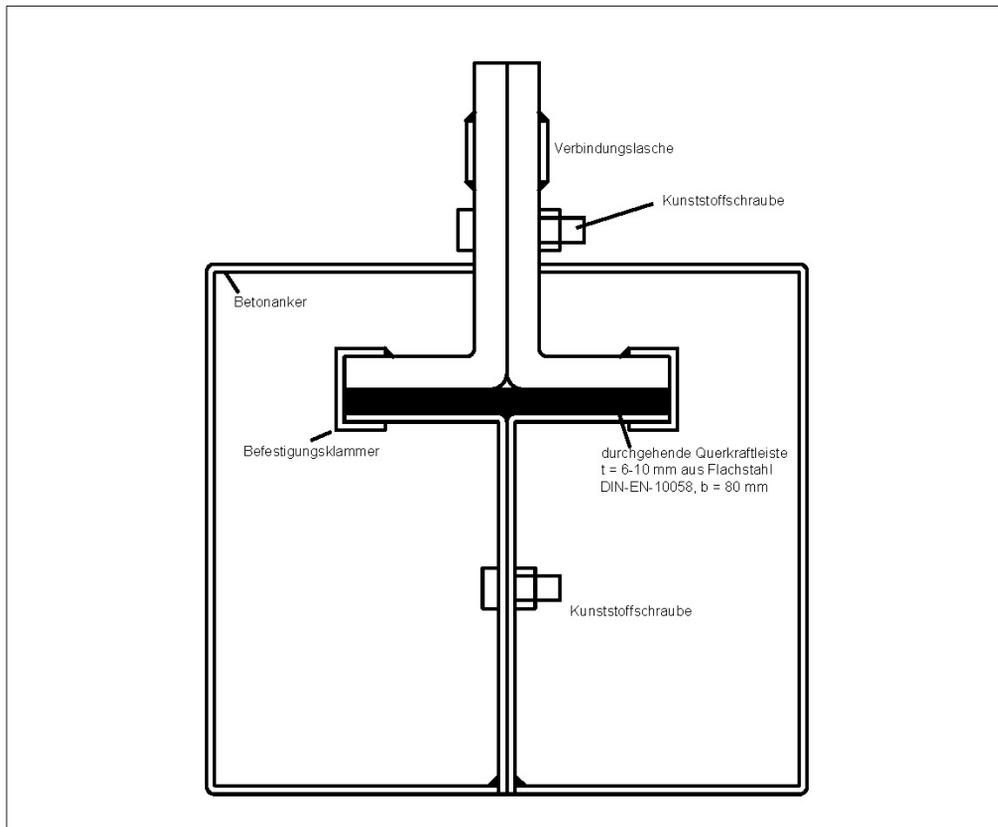
## Kantenschutzprofil KSP DUO 8



- Fugenprofil für die Ausbildung einer Bewegungsfuge
- Stark belastbarer Kantenschutz durch geschliffene Winkelprofile  $t = 2 \times 8\text{mm}$
- Querkraftübertragung über Querkraftleiste auf gesamter Profillänge
- Lieferbare Ausführungen:
  - Kantenschutz feuerverzinkt
  - Kantenschutz in Edelstahl
  - Klemmleiste zum Anschluss einer Folie
  - Dämmstoffeinlage zur Sollspalterstellung

# Datenblatt

## KSP DUO 8



Kantenschutz:	Winkel t = 2x8mm, plan geschliffen
Güte des Kantenschutzes:	S235JR nach DIN EN 10025/10029, Klasse D
Tragfähigkeit Einzellast:	Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN t = 8 mm ca. 260 kN t = 10 mm ca. 360 kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	= 30 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

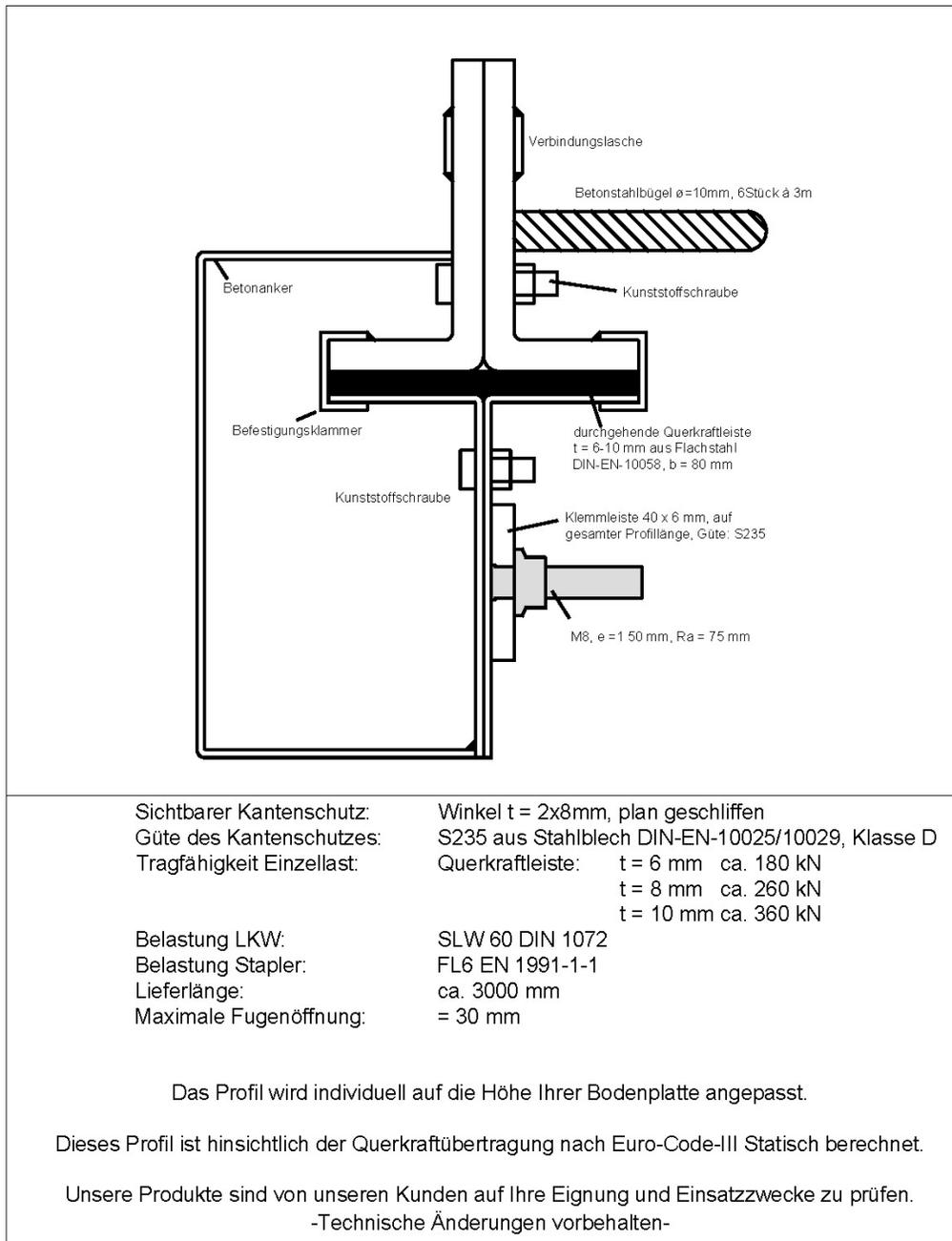
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Eurocode III statisch berechnet.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.

-Technische Änderungen vorbehalten-

## Datenblatt

# KSP DUO 8 mit Klemmleiste



Sichtbarer Kantenschutz:	Winkel t = 2x8mm, plan geschliffen
Güte des Kantenschutzes:	S235 aus Stahlblech DIN-EN-10025/10029, Klasse D
Tragfähigkeit Einzellast:	Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN t = 8 mm ca. 260 kN t = 10 mm ca. 360 kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	= 30 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

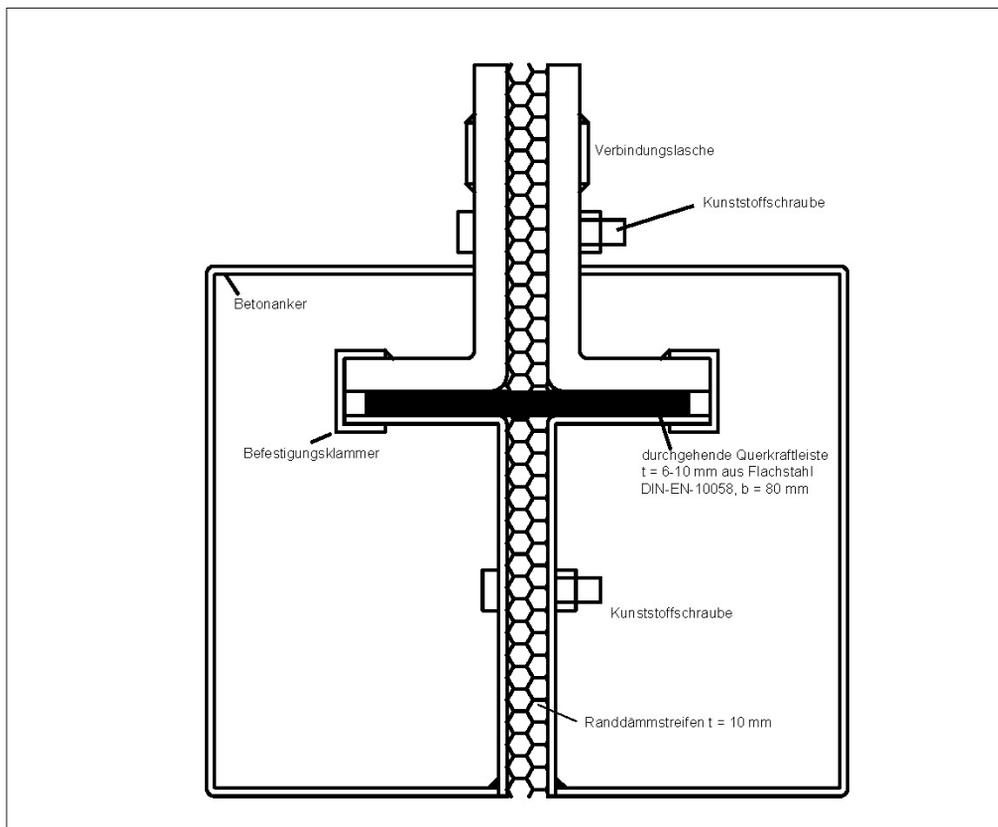
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Euro-Code-III Statisch berechnet.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.

-Technische Änderungen vorbehalten-

## Datenblatt

# KSP DUO 8 mit Dämmstoffeinlage



Kantenschutz:	Winkel t = 2x8mm, plan geschliffen
Güte des Kantenschutzes:	S235 nach DIN EN 10025/10029, Klasse D
Tragfähigkeit Einzellast:	Querkraftleiste: t = 6 mm ca. 180 kN t = 8 mm ca. 260 kN t = 10 mm ca. 360 kN
Belastung LKW:	SLW 60 DIN 1072
Belastung Stapler:	FL6 EN 1991-1-1
Lieferlänge:	ca. 3000 mm
Maximale Fugenöffnung:	= 30 mm

Das Profil wird individuell auf die Höhe Ihrer Bodenplatte angepasst.

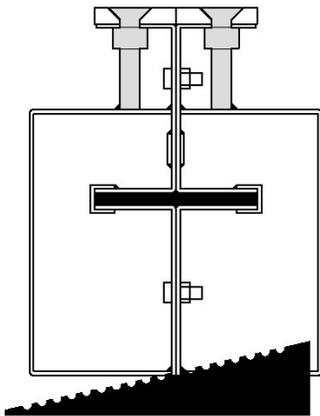
Dieses Profil ist hinsichtlich der Querkraftübertragung nach Eurocode III statisch berechnet.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf Ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.

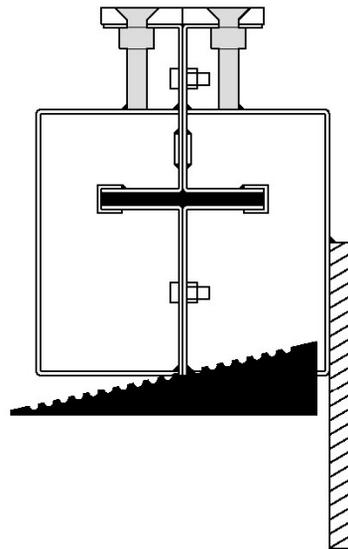
-Technische Änderungen vorbehalten-

## Einbauempfehlungen

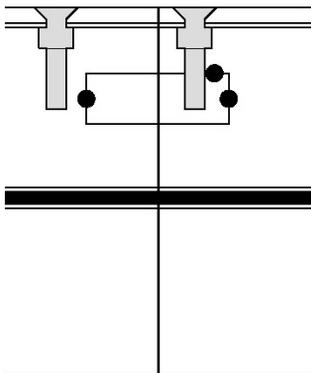
Fugenprofil durch 2-3 AVS-Montagekeile aus Stahl auf die gewünschte Höhe ausrichten



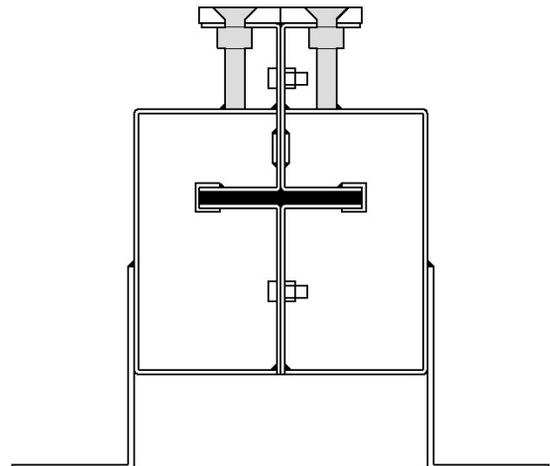
Fugenprofil gegen den Betondruck mit Betonstahl im Boden befestigen



Fugenprofile bündig aneinander setzen und mittels Stoßlasche verschweißen



Bei einer Bodenplatte mit Fußbodenheizung empfehlen wir die Fugenprofile mit Stützwinkeln auf die gewünschte Höhe zu bringen



## KSP DUO 8 Adapter



Zur Verbindung der Profile empfehlen wir die DUO 8 Adapterstücke.  
Diese sind in den Ausführungen Kreuz-, T- und Winkeladapter erhältlich.

Unsere Produkte sind von unseren Kunden auf ihre Eignung und Einsatzzwecke zu prüfen.  
- Technische Änderungen vorbehalten -

### Ausschreibungstext für das KSP DUO 8 I

Liefern und Einbauen des Kantenschutzprofils KSP DUO 8 I als verlorene Schalung zur Ausbildung einer Bewegungsfuge mit gekanteten Winkelprofilen zum Schutz der Betonkanten, besonders geeignet für von Flurförderfahrzeugen beanspruchte Böden, mit integrierter Lastübertragung mittels Querkraftleiste und einer Tragfähigkeit/Einzellast von 180 kN auf der gesamten Profillänge.

Kantenschutz: t = 8 mm,  
plan geschliffen

Material: Stahl S235JR

Tragfähigkeit/Einzellast: 180 kN

Querkraftleiste: 80x6 mm

Fugenöffnung: ≤ 30 mm

Profilhöhe: individuell auf Ihre  
Bodenplatte  
angepasst

Betonplattenstärke: d = \_\_\_\_\_ cm

EP

GP

\_\_\_\_\_ m

Fabrikat:

**KSP DUO 8 I**

\_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_ €

Hersteller:  
AVS Fugenprofiltechnik GmbH  
Beuler Höhe 14  
45525 Hattingen  
Tel: 02324 5699 160  
www.avs-profile.de

\_\_\_\_\_ Stk

Kreuz-/T-/Winkeladapter

\_\_\_\_\_ €/Stk

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ m

Zulage für die feuerverzinkte Ausführung der  
Oberkonstruktion nach DIN EN ISO 1461

\_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ m

Zulage für die Ausführung der Oberkonstruktion in  
Edelstahl V2A

\_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ m

Zulage für die Einlage eines Randdämmstreifens zur  
Sollspalterstellung

\_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_ €

\_\_\_\_\_ m

Zulage für die Ausführung mit Klemmleiste zum  
Anschluss einer Folie

\_\_\_\_\_ €/m

\_\_\_\_\_ €



